

УДК 338.24.021.8

Студ. А.А. Хурсик

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Согласно национальному плану действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года одним из приоритетных направлений являются вопросы переработки отходов на белорусских предприятиях.

В 2016г на ОАО «Беларуськалий» годовой объем производства калийных удобрений оценивается в 10 млн тонн, но производство 1 тонны хлористого калия обеспечивает образование 3-4 тонн галитовых отходов [1]. Как решение проблемы на предприятии до 2021 года планируется осуществить 9 мероприятий связанных с хранением отходов. Безотходные технологии добычи и переработки калийной соли пока не реализуются.

В Беларуси ежегодно образуются более 27 кг макулатуры на душу населения. Как решение Бумажной фабрики Гознака в Борисове реализуется проект по производству офисной бумаги из вторичных ресурсов – это позволяет предприятию сберегать более 3 тысяч тонн целлюлозы в год [2].

Что касается переработки древесных отходов, недавно был запущен пилотный проект «Создание комплекса по переработке древесных отходов в «биотопливо» на базе ПКУП «Коммунальник». Ожидается, что в результате реализации проекта предприятие сможет повторно использовать 50 тыс. кубов в год, ликвидировать карьер по захоронению и прекратить практику передачи древесных отходов на полигоны [3].

Таким образом, вышепредставленные мероприятия, с одной стороны принесет предприятиям дополнительный доход, а с другой сохранит и улучшит экологию нашей страны.

ЛИТЕРАТУРА

1 Официальный сайт БелПАН [Электронный ресурс] – URL: <http://naviny.by/new/20170103>. – Дата обращения: 21.01.2017.

2 Официальный сайт «Белтелерадиокомпания» [Электронный ресурс] – URL: http://www.tvr.by/news/ekonomika/zelenaya_ekonomika27. – Дата обращения: 21.01.2017.

3 Официальный сайт Минприроды [Электронный ресурс] – URL: <http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/kompleks-po-pererabotke-drevesnyx-otxodov>. - Дата обращения: 21.01.2017.

УДК 332.1

Студ. Д.С. Червинская

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

С помощью природных ресурсов мы можем производить продукты, использовать для удовлетворения культурно-оздоровительных потребностей. В связи с этим рациональное природопользование актуально в современном мире.

Устойчивое развитие процесс экономических и социальных изменений, при котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развития личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

Согласно закону от 5 мая 1998 года «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь», НСУР выступает системообразующим документом для разработки прогнозов и программ социально-экономического развития страны.

Мировые лидеры ООН приняли 17 принципов устойчивого развития 25 сентября 2015 года [1]. Принципы отражающие экологический аспект: чистая вода и санитария, недорогостоящая и чистая энергия, ответственное потребление и производство, борьба за изменение климата, сохранение экосистем моря суши.

Подводя итог, можем сказать, что предлагается помощь странам, нуждающимся в чистой питьевой воде, переход на экологические способы производства и источников энергии, правильная утилизация источников загрязнения, содействие помощи странам, которые получили ущерб от изменения климатических условий.

Важными принципам так же является партнерство в интересах устойчивого развития, именно он направлен на поддержание международной торговли, помощь развивающимся странам в увеличении уровня экспорта. А эти действия и входят в понятие